Ind	ex (of (Clai	ms	

Application/Control No

Brian J. Broadhead

10/784,886

Applicant(s)/Patent under Reexamination OGATA ET AL.

Art Unit

Examiner

3661

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ь					ر		_	
Cla			_		Dat	e		_		
Final	Original	8/7/05	3/20/06	11/12/06						
	1	V	√	=						
	1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	11						
	3	✓	✓	=						
<u> </u>	4	√	✓	=	_	L	丄	<u> </u>	<u> </u>	
	5	V	√	=	<u> </u>	<u> </u>	╙	L	<u> </u>	Ш
_	6	Ϋ́	1	=	<u> </u>	╀	ـــــ	├-	<u> </u>	Н
	/	1	√,	= =	-	┢	╀	⊢	├	Н
	0	V	\ \ '	-	-	\vdash	╁	├	├	Н
	10	7	· /	-	H	┝	╁╌	├	├	
\vdash	11	./	./	·/	-	╁	╁	-	┢	Н
	12	1	·/	\	\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash	Н
	13	Ĭ	1	\ <u>\</u>	\vdash	\vdash	-	\vdash		Н
	14	Ĭ	7	Ţ	\vdash	t	T	t	T	П
	15	V	√	V		Г	İΤ			П
	16	√	√	√				Г		П
	17	0	0	0						П
	18	✓	o ✓ ✓	✓						
	19	✓	√	✓						Ш
	20	✓	√	✓		L.				
	21				_	╙	_	L	_	Ш
$\vdash \vdash$	22				_	_	<u> </u>	_	ļ	Ш
\vdash	23	-	_		_	<u> </u>	┞	_	_	Н
\vdash	24	-			_	⊢	├	 	H	Н
\vdash	25	-				⊢	⊢	-	 	Н
	27	-				⊢	-	├	⊢	Н
-	28	\vdash			-	┝	╁	├	┢	H
	29	\vdash	_		_	\vdash	┢	_	┢	Н
	30	\Box				\vdash		┪		Н
	31						t —	\vdash	\vdash	Н
	32						T			П
	32 33 34 35 36									
	34									Ш
$\sqcup \sqcup$	35							L.		Ш
	36	\square	\dashv			L	<u> </u>	L	ldash	Щ
	37 38		-	_		<u> </u> _	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш
$\vdash \vdash$	38	\dashv			_	⊢	\vdash	-	<u> </u>	Н
			\dashv	\dashv	_	-	 	⊢	<u> </u>	Н
	40	\dashv	\dashv	\dashv	_	-	├	⊢	\vdash	\vdash
$\vdash \dashv$	42	\dashv	-	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
 	43	\dashv		-		-	\vdash	H	H	Н
-	44	\neg				-	\vdash	-	\vdash	\dashv
	45	\dashv	\dashv	\dashv	_	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv
	46	\neg	\dashv				\vdash			\sqcap
	47	\Box	╛							
	48									
	49			\Box						
	50	П	\neg	\neg						

	[Dat	е]	Cla	im				-{	Date	е			
		Г			Π	Γ	1									П		
Š١				1			l	а	na							ŀ		
11/12/06		l	ŀ				H	Final	Original					İ				
=								_	Ō									1 1
╛		-	╁	-	-	╁	1]		51	-		_	_	┝	├	⊢	-	\vdash
-		-	├-	-	╀	├	1		51 52 53			-	_	┝	⊢	-	H	Н
=	_	 	├	⊢	⊢	⊢	1 1		52			-	_	┝	<u> </u>	1	<u> </u>	\vdash
=		⊢	├	_	⊢	 	1 1		53	Н				<u> </u>	<u> </u>	-	├	Н
=		├	₩	<u> </u>	├	├	1		54	Ш	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
╗			⊢	<u> </u>	ļ	⊢	łΙ		55 56	_	\Box			L_	ļ	L	<u> </u>	\vdash
듸		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	1		56		Ш			_	L	L	_	Ш
듸	_	<u> </u>	┞_	_	<u> </u>	<u> </u>	1 1		57					L		_	<u> </u>	Ш
=		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	1 1		58 59	_				L	L_	_	_	Щ
=		<u> </u>	ļ	L	L_	_	1		_59_			_			_	匚	匚	Ш
√		_	L	_	L	L	Į Į		60						L	L	L	Ш
√		L	_		$oxed{oxed}$	<u> </u>]]		61							L	L	Ш
✓				_	<u></u>		l l		62									Ш
√									63									
√							1 (61 62 63 64 65 66 67									
							lí		65									П
ℴ							1 1		66									П
न							1 1		67									
ℴ							1 1		68									П
7							1 1		69									П
= = = = = = = = = = = = = = = = = = =					Т				69 70								Г	П
Ť							1 1		71		_		=			\vdash		
\dashv		\vdash			T		1 i		71 72		\neg	_	\neg		_	\vdash		Н
7		\vdash			<u> </u>		i i		73		\neg		_		-	-	_	\vdash
7	_	-			 		i i	\neg	74		\dashv		_	_		_	_	\vdash
7	_	\vdash	\vdash	\vdash	H	H	1 1		74 75	\dashv	┪	_	-		_	┝	_	\vdash
┪		\vdash	\vdash		 	\vdash	1 1		76	-	\dashv	_		_		-	-	
+			-	-	⊢	⊢	1 1	\dashv	77		\dashv		-		_	Н		\vdash
+		┝	\vdash		┢	-	 		77 78	-	\dashv	\dashv		_	_	H	_	Н
╅	_	_			\vdash	\vdash			79		\dashv	_			-	-	_	Н
\dashv	_	\vdash	-	_	<u> </u>	\vdash	lŀ		79		\dashv	_	\dashv	_	-	_	_	$\vdash\vdash$
+			<u> </u>	_	H	-	}	-+	80 81	-	-	-	-		_	_	_	
\dashv	-		-	_	-	_	H		읈			-		_				Н
\dashv	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	-			82 83	\dashv	-	-	_		_	\vdash		Н
-		_	\vdash		\vdash	\vdash			03	\dashv	-	-			_		_	Н
+		<u> </u>				_	-		84		-	-	_	_			_	Н
\dashv	_		Н		_	_			85 86		-	\dashv		_		_		Н
\dashv	\dashv	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	-		00		_		_		_	\vdash		Щ
+	_		Н		\vdash	-			87	-		\dashv		\dashv		Щ.	إسا	\dashv
+	\dashv	<u> </u>	Н	-	\vdash	Н			88 89		_	_		_				Ц
4	_		Ш		Щ.				89		_	_		_		Щ	Щ	
4	_		Щ		Ш				90	_	_	_	_					
4	_		Щ						91	_		_						
4					Щ				92	_	\dashv	_	_	\Box				\Box
4			Ш		Ш		Ļ		93]					\Box
⊥	_				Ш				94			_]						
\perp]					95			\Box	二					
\perp									96				▁ヿ					
$_{ m I}$								T	97	\Box	\Box		╗					
I									98			\neg	\neg					\neg
floor	_]						١		99			\neg	\neg			\neg	\neg	\neg
T	_1						ſ		100			П						\neg
							-									_		_

Cl	Г			- 1	Dat	е				
			П	T	Π	Ť	Ť	T	Γ	П
	Original			İ					l	
Final	ġ			-					l	
ш.	ō			l					l	
		ļ	<u> </u>	┡-	<u> </u>	┞	╙	▙	┡	<u> </u>
	101		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	 _	_
	101 102 103	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	L	L
	103	L.		Ļ	L	L	_	<u> </u>		$oxed{L}$
	104 105		L.	<u> </u>	_	ᆫ	L	╙	_	Щ
L	105		_		L	L	L	L	L	
	106			<u> </u>	L	匚	L	L	L	Ш
	107	L		L		_	<u> </u>	乚	<u>L</u>	
L	108 109	_	_	L		_				
	109									
	110									
	111									
	112									
	112 113						ı .	<u> </u>		
	114 115	\Box			П		Г		Π	
	115		<u> </u>	П			<u> </u>	П	Г	
	116 117		Г	Г		 	Г	Г	 	Н
	117		Т	T-				-		
	118		\vdash	_	\vdash			 	H	
	119				┢	\vdash		-		
	119 120 121		┢	H	 	Н		┢	\vdash	Н
	121	_	\vdash	H	┝		\vdash	\vdash	 	\vdash
	122		_	\vdash	-	\vdash	_	┢	_	\vdash
	123		Н	_	\vdash	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash
	124	_	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
	125		-	\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash
	126	_		-	\vdash	-	H			Н
	122 123 124 125 126 127 128 129		-	\vdash	-	┢	┢			Н
	128		_	_	-	-	\vdash			Н
	129				\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash
	130		-	┢	-	\vdash	-		\vdash	
	130 131		_	\vdash		-	\vdash	H	\vdash	Н
	132	_	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
	133		-	-	\vdash	├	\vdash			\dashv
	133 134 135			\vdash	-	┝	\vdash	\vdash	-	\dashv
	135	-			_	-	-	\vdash	Н	-
	136			\vdash	_	Н	_	\vdash	Н	\dashv
	136 137	-		\vdash	_			Н	Н	\dashv
	138		-	\vdash	-			H	Н	\dashv
	138 139	-		\vdash	_		_		Н	-
	140	-	_	-	-	\vdash	-	Н	Н	\dashv
- 	141	-	_	Н		<u> </u>		\vdash	Н	\dashv
	142		_	\vdash	-	H		Н	Н	-
	143	\dashv	-	\vdash		\vdash		Н	\vdash	
	144	\dashv	-	\vdash	-	Н	—	\vdash	\vdash	\dashv
	145	\dashv	_	Н	\vdash	Н		\vdash	\vdash	\dashv
	146	-		\vdash	_	Н			\vdash	\dashv
	147			Н	\vdash	Н		\vdash		
	147			\vdash		Н	_	-	$\vdash\vdash$	\dashv
	149			\vdash	_	$\vdash \dashv$	_	Н	$\vdash \dashv$	
	150	-	_	-		Н	_		$\vdash\vdash$	\dashv
	150					Ш			Ш	